

کتاب های لاتین

DVD 1

استاتیک

- Engineering Mechanics Statics-5th Ed (J.L Meriam)
- Engineering Mechanics Statics - 12th Edition (R.C. Hibbeler)
- Introduction to Statics and Dynamics Problem Book
- Solutions Manual Statics (Janhston)
- Statics Dummies (James H. Allen)
- Vector Mechanics in Engniring (Janhston)

انتقال حرارت

- Fundamentals of Heat and Mass Transfer-6th ED (Incropera)
- Fundamentals of Thermal-Fluid Sciences (Cengel & Turner)
- Heat Transfer-6th (J.P. Holman)
- Heat Transfer (Yunus A. Cengel)
- A Heat Transfer Textbook (John H. Lienhard)
- Analytical Methods for Heat Transfer and Fluid Flow Problems (Bernhard Weigand)
- Free Convective Heat Transfer (Oleg G. Martynenko)
- Fundamentals of Heat and Mass Transfer-7th ED (Incropera)
- Heat and Mass Transfer (Karl stephan)
- Heat and Mass Transfer (Kreith)
- Heat Convection (Latif M. Jiji)
- Heat Transfer and Fluid Flow in Minichannels and Microchannels(S. Kandlikar & S. Garimella & D.LI & S.Colin & M.R. King)
- Intermediate Heat Transfer (Kau-Fui Vincent Wong)
- Theory and Problems of Heat Transfer (Donald R. Pitts)

بررسی های غیر مخرب

- Introduction To Nondestructive Testing (Paul E. Mix)
- NDT Data Fusion (X.E.Gros)

بیومواد

- Bioceramics and Alternative Bearings in Joint Arthroplasty (Jun-Dong Chang)
- Biomaterials - Principles and Applications (Joon B. Park)
- Biomaterials Science, An Introduction to Materials in Medicine-2nd (Buddy D. Ratner)
- Bioscience and Bioengineering of Titanium Materials (Yoshiki Oshida)
- The Biomaterials Silver Jubilee Compendium (D.F. Williams)
- Tissue Engineering Using Ceramics and Polymers (Aldo R. Boccaccini)

پوشش دهی

- Coated Textiles, Principles and Applications (A.K.Sen)
- Electrochemistry At Metal And Semiconductor Electrodes (Norio Sato)
- Electrodeposition, The Materials Science Of Coatings And Substrates(jack W.Dini)
- Prepaint Specialties and Surface Tolerant Coatings (Ernest W. Flick)
- Surface Coatings For Protection Against Wear (B.G. Mellor)
- Surface Engineering Of Metals Principles Equipment And Technologies (Burakowski)
- The Materials Science Of Thin Films (Milton Ohring)
- Thin Film Materials Technology (Kiyotaka Wasa)

ترمودینامیک مواد

- Basics Of Thermodynamics And Phase Transitions In Complex Intermetallic (Esther Belin-Ferré)
- Chemical Thermodynamics Of Materials (S.Stolen)
- Chemical Thermodynamics Principle And Application (J Bevan Ott)
- Introduction Of The Thermodynamics Of Materials-4th (D.R.Gaskell)
- Introduction To Thermodynamics And Kinetic Theory Of Matter-2nd (A. I. Burshtein)
- Metallurgical Thermodynamics (Owen F. Devereux)
- Thermodynamics Fundamentals For Applications (John P.O'connell)
- Thermodynamics (Merle C. Potter)
- Thermodynamics And Phase Transformations (John Argen)

جوشکاری

- Advanced Welding Process (Norrish)
- GMAW Welding Guide (Lincon)
- Metallurgy Of Welding-6th (J. F. Lancaster)
- Principles Of Welding (Robert W. Messler)
- Soldering, Brazing And Welding (Derek Pritchard)
- The Welding Of Aluminium And Its Alloys (G.Mathers)
- Theory Of Thermomechanical Processes In Welding (Andrzej Sluzalec)
- Welding Guide (Bohler)
- Welding Information System (Winkler)
- Welding Metallurgy-2nd (Sindo Kou)
- Welding Metallurgy Of Stainless Steels (Lippold)

خوردگی

- Analytical Methods In Corrosion Science and Engineering (Philippe Marcus and Florian Mansfeld)

- Characterization of Corrosion Products on Steel Surfaces (Y.Waseda and S. Suzuki)
- Control Of Pipeline Corrosion-2nd (A.W. Peabody)
- Corrosion1-3rd (L.L. Shreir)
- Corrosion2-3rd (L.L. Shreir)
- Corrosion Behaviour And Protection Of Copper And Aluminum Alloys In Seawater (D. Féron)
- Corrosion By Carbon And Nitrogen (H. J. Grabke and M. Schütze)
- Corrosion By Carbon And Nitrogen (H. J. Grabke and M. Schütze) (2)
- Corrosion Control Through Organic Coatings (Amy Forsgren)
- Corrosion In Refineries (J.D. Harston and F. Ropital)
- Corrosion Induced By Low-Energy Radionuclide (Gilbert Bellanger)
- Corrosion Mechanisms in Theory and Practice (Philippe Marcus)
- Corrosion Of Aluminum (Christian Vargel)
- Corrosion Of Aluminum And Aluminum Alloys (J. R. Davis)
- Corrosion of Polymers and Elastomers-2nd (Philip A.Schweitzer)
- Corrosion Of Steel In Concrete (John P. Broomfield)
- Corrosion Papers
- Corrosion Prevention And Protection Practical Solution (V.S.Sastri)
- Corrosion Science And Technology (David Talbot and James Talbot)
- Electrochemical Methods Fundamentals And Applications (Allen J. Bard)
- Electrochemistry And Corrosion Science (Nestor Perez)
- Electrochemistry For Materials Science (W.Plieth)
- Encyclopedia of Corrosion Technology-2nd (Philip A. Schweitzer)
- Fundamentals Of Electrochemistry-2nd (V.S.Bagotasky)
- Fundamentals Of Metallic Corrosion-2nd (P. A. Schweitzer)
- Galvanizing Design Manual-2nd
- Microbiologically Influenced Corrosion, An Engineering Insight (Reza Javaherdashti)

- Pipeline Corrosion And Cathodic Protection-3rd (Marshall E. Parker and Edward G. Peattie)

دیکشنری

- CRC Press Concise Dictionary of Materials Science Novikov
- McGraw-hill dictionary-of-engineering-2003

ریاضیات ۱

- Engineering Mathematics (shidfar)-Solution
- Advanced Calculus (Angus E. Taylor)
- Advanced Engineering Mathematics (Alan Jeffrey)
- Advanced Engineering Mathematics (Erving Kreyzing)-Solution
- Applied Mathematics (Peter J. Olver)
- Applied Mathematics and Modelling for Chemical Engineering (Richard G. Rice)
- Calculus (Thomas)
- Differential and Integral Equations (Peter J. Collins)
- Differential Equations (Richard Bronson)
- Differential Equations Linear, Nonlinear, Ordinary, Partial (A.C. King)
- Engineering Mathematics-5th Ed (John Bird)
- Feynman Integral Calculus (Vladimir A. Smirnov)
- Fourier Series (James S. Walker)
- Functional Integration (Pierre Cartier)
- Fundamentals Of Probability And Statistics For Engineers (T.T. Soong)
- Higher Engineering Mathematics (John Bird)
- Integral Transforms and Their Applications (Lokenath Debnath)
- Introduction to Methods of Applied Mathematics (Sean Mauch)
- Mathematics for Electrical Engineering and Computing (Mary Attenborough)
- Numerical Analysis using Matlab and Spreadsheets (Steven T. Karris)

- Numerical Methods for Laplace Transform Inversion (Claude Brezinski)
- The Laplace Transform, Theory and Applications (Joel L. Schiff)

ریخته گری

- Advances in Al Casting Technology-ASM (Conference Proceeding For Materials solutions 2002))
- Aluminum Alloy Castings Properties Processes And Applications (J. Gilbert Kaufman)
- Castings-2nd (John Campbell)
- Castings Practice-The 10 Rules of Castings (John Campbell)
- Ductile Iron-the essentials of gating and risering system design1 (Rio Tinto Iron & Titanium Inc)
- Ductile Iron-the essentials of gating and risering system design2 (Rio Tinto Iron & Titanium Inc)
- Fundamentals Of Metal Casting (Richard A. Flinn)
- High Integrity Die Casting Processes (Edward J. Vinarcik)
- Hydrogen Degradation of Ferrous Alloys (Richard A. Oriani)
- Manual Of Casting Defects (Meehanite Institute of Great Britain)
- Metal Casting (Karl B. Rundman)
- Sand Molding (C.W.Ammen)
- Solidification And Casting (B. Cantor, M. J. Goringe)

سرامیک

- Advanced Ceramic Processing and Technology (Jon G.P. Binner)
- Advanced Ceramic Processing And Technology Vol.1 (John G. P. Binner)
- Ceramic Fabrication Technology (Marcel Dekker)
- Ceramic Materials Science and Engineering (Barry Carter)

- Ceramic Materials, Processes, Properties and Applications (Philippe Boch)
- Ceramic Processing and Sintering-2nd (M. N. Rahaman)
- Metal And Ceramic Based Composites (S. T. Mileiko)

سیالات

- Advanced Fluid Mechanics (W. P. Graebel)
- Elementary Fluid Mechanics (Tsutomu Kambe)
- Examples of Fluid Mechanics
- Fluid Mechanics-3rd Ed (Streeter)+Solution
- Fluid Mechanics -3rd (Iram.Coehn & Pijshk K.Kundu)
- Fluid Mechanics - 2nd Ed (K. Kundu&M. Cohen)
- Fluid Mechanics - Hydraulics Of Pipeline Systems (Bruce E.Lorack)
- Fluid Mechanics (Cengel)
- Fluid Mechanics (Frank M.White)
- Fluid Mechanics (more than 100 solved problems)
- Fluid Mechanics and Machinery-2nd edition (Kothandaraman,Rudramoorthy)
- Fluid Mechanics for Engineers (Meinhard T. Schebeiri)
- Fluid Mechanics for Engineers (Meinhard T.Schebeiri)
- Fluid Mechanics Problem Solver (J. Williams)
- Fluid Mechanics with Problems and Solution and an Aerodynamics Lab (Egon Krause)
- Fluid Structures Interactions (Michael P. Paidoussis)
- Foundations of Fluid Mechanics (G. Gallavotti)
- Fundamentals of Fluid Mechanics (R.Munson)+Solution
- Introduction to Fluid Mechanics (W.Fox)+Solution
- Introduction to Fluid Mechanics (Y. Nakayama)
- Introduction to Practical Fluid Flow(R.P. King)

- Mathematical Introduction to Fluid Mechanics (Alexandre Chorin&Jerrold E. Marsden)
- Non-Newtonian Flow In The Process Industries (R.P. Chhabra&J.F. Richardson)
- Turbulence in Fluids-4th (M. Lesieur)

شکل دهی

- Lenard Metal Forming Science And Practice (J.G. Lenard)
- Mechanics Of Sheet Metal Forming (Z. Marciniak)
- Metal Forming Mechanics and Metallurgy-3rd (William F. Hosford and Robert M. Caddell)

DVD 2

جزوه

- Daneshgah Sanati Sharif
 - Corrosion (Dr.Afshar)
 - Extractoins Of Nonferrous Metal 1 (Uzbashizade)
 - Iron Extraction (Halali)
 - Metal Forming 1 (Akbarzade)
 - New Methods For Analysis (Khomamizade)
 - Physical Properties 1 (Purazarang)
 - thermodynamicsI-Sharif
- MIT - Materials Science and Engineering
 - Module 1 - Tensile Response of Materials
 - Module 2 - Simple Tensile and Shear Structures
 - Module 3 - General Concepts of Stress and Strain
 - Module 4 – Bending
 - Module 5 - General Stress Analysis
 - Module 6 - Yield and Fracture

- Module 7 – Appendices
- Najaf abad
 - Composite and NanoComposite
 - Thermo
- Diecasting
- Elme Mavad
- Enjemed
- Estehaleye fazha
- Introduction To Crystalography
- khavas fiziki 2
- Khavas mekaniki
- Khavas Mekaniki1-elmo sanat
- Khavas Mekaniki1-elmo sanat2
- khavas mekanini 1
- Khavas Phiziki
- Metal Forming
- Metal Forming-Akbar Zamanian
- Metallurgy & Amaliat Hararatie Chodanha
- Powder Metallurgy
- Radiography Film
- Solidification
- Thermodynamics

عملیات حرارتی

- Heat Treater's Guide - Practices and Procedures for Nonferrous Alloys
- Hardening, Tempering And Heat Treatment (Tubal Cain)
- Heat Treating (Howard E. Boyer)
- Heat Treatment Procedure Qualification (Pensylvania state university)
- Industrial Furnaces-6th (W. Trinks)
- Metallurgy Of Steel For Bladesmiths (John D. Verhoeven)

- Steel Heat Treatment-2nd (George E. Totten)

فیزیک

- Introduction To Plasma Physics Graduate Level Course (Richard Fitzpatrick)
- Solid State Physics Course (Linus Pauling)

کامپوزیت

- Composite Structures Design, Safty And Innovation (B.F. Backman)
- Fundamentals Of Metal Matrix Composites (Subra Suresh)
- Load Bearing Fibre Composites-2nd (Michael Piggott)
- Mechanics And Analysis Of Composite Materials (Valery V. Vasiliev)
- Mechanics Of Composite Materials-2nd (Robert Jones)
- Mechanics of Laminated Composite Plates and Shells-2nd (J. N. Reddy)
- Metal And Ceramic Matrix Composites (Brian Cantor and Fionn Dunne and Ian Stone)
- Metal Matrix Composites (Karl U. Kainer)

کریستالوگرافی

- Crystallography (Dieter)
- Crystals And Crystal Structures (Richard J. D. Tilley)
- Geometry of Crystals-2nd (H. K. D. H. Bhadeshia)
- Introduction to Crystallography (H. K. D. H. Bhadeshia)
- Wulff's net

متالورژی استخراجی

- A Textbook of Hydrometallurgy-2nd (F. Habashi)
- Blast Furnace Theory And Practice-V.1 (Julius H. Strassburger)
- Blast Furnace Theory And Practice-V.2 (Julius H. Strassburger)
- Electrometallurgy (F. Habashi)
- Extracive Metallurgy of Copper-4th (Davenport)
- Extractve Metallurgy of Copper-2nd (Bisws)

- Hydrometallurgical Extraction And Reclamation (E.Jackson)
- Iron Blast Furnace Theory And Practice (Peacey & Davenport)

متالورژی پودر

- Metal Powders-4th (Joseph M Capus)
- Powder Metallurgy Diamond Tools (Janusz)

متالورژی فیزیکی

- Physical Metallurgy-4th (Robert W. Cahn)
- Crystal Growth Technology (K.Byrappa)
- Crystallization-4th (J.W.Mullin)
- Diffusion In Solids (Helmut Mehrer)
- Engineering Metallurgy, Applied Physical Metalurgy-6th (Raymond A.Higgins)
- Fundamentals of Solidification(Kurz and Fisher)
- Introduction To Conventional TEM (Mark de Graef)
- Introduction to Dislocations-4th (Hull and Bacon)
- Kinetic Processes (K.A.Jackson)
- Metallurgy Melting Point Of Metals
- Methods For Phase Diagram Determination (J.C.Zhao)
- Microstructure Of Steels And Cast Irons (Madeleine Durand)
- Modern Physical Metallurgy and Materials Engineering-6th (R. E. Smallman)
- Phase Transformations in Materials (Gernot Kostorz)
- Phase Transition Dynamics (Onuki A)
- Physical Metallurgy And Advanced Materials-7th (R. E. Smallman)
- The Production Measurement And Applications Of X Rays (H. M. TERRILL)
- Thermal Analysis Of Materials (Robert F.Speyer)
- X-ray Diffraction by Polycrystalline (Rene Guinebretiere)
- X-Ray Spectrometry, Recent Technological Advances (Tsuji)

متالورژی مکانیکی

- Applied Mechanics and Strength of Materials (A. B. Clemens)
- Basic Mechanical Properties And Lattice Defects Of Intermetallic Compounds (J. H. Westbrook and R. L Fleischer)
- Elementary Engineering Fracture Mechanics (David Broek)
- Failure Analysis Case Studies (D.R.H. JONES)
- Fatigue Testing And Analysis Theory And Practice(Yung li lee)
- Fiber Fracture (M. Elices and J. Llorca)
- Fundamentals of Creep in Metals and Alloys (Michael E. Kassner)
- Mechanical Behavior of Materials (William F. Hosford)
- Mechanical Behaviour of Engineering Materials (J.Roesler)
- Mechanical Metallurgy (dieter)
- Mechanical Of Materials Fundamental Of Inelastic Analysis (V.E.Saouma)
- Mechanics and Strength of Materials (Vitor Dias da Silva)
- Mechanics of materials vol 1-3rd (E.J.Hearn)
- Metal Fatigue (Yukitaka Murakami)
- Metal Machining Theory And Application (Thomas Childs)
- Peterson's Stress Concentration Factors-2nd (W.D.Pilkey)
- Plasticity Of Metals, Experiments, Models and Computation (D.Forschungsgemeinschaft)
- Roark's Formulas for Stress and Strain-7th (W.C.Young)
- Strength of Materials (Surya Patnaik and Dale Hopkins)
- Strength of Materials and Structures-4th (J.Case)
- Structural and Stress Analysis (T.H.G.Megson)

متالوگرافی

- DIN
- Encyclopedia Of Materials Parts And Finishes (Mel Schwartz)
- Fundamentals of Metallurgy (Seshadri Seetharaman)
- ISO

- Manufacturing Engineer's Reference Book (D.Koshal)
- Metallurgy Of Steel For Bladesmiths (John D. Verhoeven)
- Microstructure of Metals and Alloys An Atlas of Transmission Electron Microscopy Images

مسائل

- Problem of MIT
- Problem solution
 - Meriam Statics-Problem Solving
 - The Science And Engineering Of Materials-Instructors' Solution Manual
 - Thermodynamics (Gaskell)

مقاومت مصالح

- Advanced Mechanics of Materials (Arthor P.Boresi at el.)
- Engineering Mechanics of Solids (Popov)
- High Cycle Fatigue A Mechanics of Materials Perspective (Theodore Nicholas)
- Mechanics and Strength of Materials (V.D. da Silva)
- Mechanics of Materials - 2nd Ed (Andrew Pytel&Jaan Kiusalaas)
- Mechanics of materials - 3rd Ed (Roy R. Craig)
- Mechanics of Materials - 5th Ed (Beer Johnston)
- Mechanics of Materials - 6th Ed (James M. Gere)
- Mechanics of Materials - 8th Ed (R.C. Hibbeler)
- Mechanics of Materials (Beer Jahnston)
- Mechanics of Materials Breif Ed (M. Gere&J. Goodno)
- Mechanics of Materials-Ed2009 (JM Gere)
- Mechanics of Materials-Vol1&2 (E.J.Hearn)
- Solid Mechanics (Wiliam Hosford)
- Solved Problems in Mechanics of Materials
- Strength of Materials (Timoshenko)

- Strength of Materials and Structures - 4th Ed (John Case&A.H. Chilver&Carl T.F. Ross)

مهندسی مواد

- Materials Science And Engineering (William D. Callister)
- The Science And Engineering Of Materials-4th (Donalr R. Askeland)

نانو تکنولوژی

- A Theoretical Study Of Magnetism In Nanostructured Materials (A.Bergman)
- Carbon Nnanomaterials (Yury Gogotsi)
- Encyclopedia of nanoscience and nanotechnology-Vol 1
- Encyclopedia of nanoscience and nanotechnology-Vol 2
- Introduction to Nanotechnology (Charles P.Pool)
- Metal Nanoparticles (Feldheim)
- Nano Mechanics And Materials (W.K.Liu)
- Nanoengineering Of Structural, Functional And Smart Material (M.J.Schulz)
- Nanomaterial from research to application (Hosono)
- Nanophysics And Nanotechnology-2nd (E.L.Wolf)
- Nanostructure Control Of Materials (Hannink)
- nanostructure Science and technology (R.W.Siegel)
- Nanostructured Materials (Carl C.Koch)
- Nanostructures and Nanomaterials (G.Gao)
- Nanostructures, Theory and Modelling (Delerue & Lannoo)
- Nanotechnology (BC Crandall)
- Nanotechnology (Schmid)
- Ordered Porous Nanostructures And Applications (Ralf B.Wehrspohn)

جزوات آموزشی

DVD 2

- شکل دهی فلزات
- جزوات دانشگاه MIT
- جزوات دانشگاه نجف آباد
- جزوات دانشگاه شریف
- ریخته گری تحت فشار
- علم مواد
- انجماد فلزات
- استحاله فازها و نمودارهای فازی
- کریستالوگرافی
- خواص فیزیکی ۲
- خواص مکانیکی
- خواص مکانیکی ۱
- خواص فیزیکی
- شکل دهی فلزات
- متالورژی و عملیات حرارتی چدن‌ها
- متالورژی پودر
- تحلیل فیلم های رادیو گرافی
- شیمی فیزیک و ترمودینامیک
- اصول انجماد کرز
- خواص مکانیکی ۱ دانشگاه علم و صنعت-۱
- خواص مکانیکی ۱ دانشگاه علم و صنعت-۲

نرم افزار

DVD 2

- Procast** یک نرم افزار شبیه سازی برای اساس بکارگیری آنالیز اجزای محدود (FEM) می باشد. که به شما اجازه مدل سازی انتقال حرارت (جریان گرما) ، جریان سیال، شامل پر شدن قالب ، آنالیز تنش های ایجاد شده بواسطه محلول های حرارتی (ترمو مکانیک) بعلاوه مدل سازی میکروساختار و تخلخل را می دهد.
- SolidCast** نرم افزاری برای شبیه سازی ریخته گری است. این نرم افزار از روش Finite Difference Method (FDM) استفاده می کند و بنابراین از نرم افزارهایی که از روش Method Finite Element استفاده می کنند سریعتر است و استفاده از آن آسان تر می باشد و نرم افزاری کاربر پسند است.
- Flow 3D Cast** نرم افزاری برای شبیه سازی و پیش بینی حرکت مذاب و انجماد در قطعات ریخته گری.

هندبوک و استاندارد

DVD 3

- Corrosion Handbook, Uhlig-2nd استانداردی برای تست خوردگی انواع مواد و فلزات
- DOE Fundamentals Handbook - Thermodynamics, Heat Transfer, AND Fluid Flow استانداردی شامل اطلاعاتی راجع به خواص و ترمودینامیک سیالات و روش انتقال حرارت
- Encyclopedia Of Materials Characterization دایره المعارف مشخصه یابی مواد
- Handbook Of Corrosion Engineering (Pierre R. Roberge) هندبوک مهندسی خوردگی
- Handbook Of Extractive Metallurgy (F.Habashi) هندبوک متالورژی استخراجی
- Handbook Of Hard Coating (Rointan F.Bunshah) هندبوک پوشش دهی
- Handbook of Materials for Product Design-3rd هندبوک مواد برای طراحی تولید
- Handbook of Physical Vapor Deposition (PVD) هندبوک رسوب فیزیکی بخار
- Handbook of thermodynamic diagrams (Carl L.Yaws) هندبوک دیاگرامهای ترمودینامیکی
- Heat Transfer Handbook (Adrian Bejan and Allan D. Kraus) هندبوک انتقال حرارت
- Metallic Materials and Elements for Aerospace Vehicle Structures هندبوک عناصر و مواد فلزی برای سازه های فضایی
- Nanomaterials Handbook هندبوک نانومواد
- Powder Technology Handbook-3rd هندبوک متالورژی پودر

- The Engineering Handbook هندبوک مهندسی
- Thompson - Handbook of Mold, Tool and Die Repair Welding [William Andrew 1999] هندبوک قالبگیری
- TMEH استاندارد ابزار و تولیدات مهندسی
- Welding Materials Handbook هندبوک جوشکاری مواد
- Corrosion Resistant Materials Handbook-4th (D.J. De Renzo) هندبوک مواد مقاوم در برابر خوردگی
- Handbook For Paints And Protective Coatings-Military Handbook هندبوک رنگ و پوششهای محافظ
- Handbook Of Advanced Materials (James K. Wessel) هندبوک مواد پیشرفته
- Handbook Of Carbon, Graphite, Diamond, And Fullerenes, Properties, Processing, And Applications(Hugh O. Pierson) هندبوک کربن، گرافیت و الماس
- Handbook Of Casting Metal Parts هندبوک ریخته گری قطعات فلزی
- Handbook Of Cathodic Corrosion Protection-3rd هندبوک حفاظت کاتدی
- Handbook of Chemistry and Physics (David R. Lide) هندبوک شیمی فیزیک
- Handbook Of Composites-2nd (S. T. Peters) هندبوک کامپوزیتها
- Handbook Of Electrochemistry (Cynthia G. Zoski) هندبوک الکتروشیمی
- Handbook Of Infrared Spectroscopy Of Ultrathin Films (V.P.Tolstoy) هندبوک اسپکتروسکوپی مادون قرمز و لایه های بسیار نازک
- Handbook Of Machining And Metalworking Calculations (Ronald A. W) هندبوک محاسبات مربوط به ماشینکاری

- Handbook Of Manufacturing Engineering هندبوک مهندسی تولید
- Handbook Of Materials Selection, (Myer Kutz) هندبوک انتخاب مواد
- Handbook of Mathematical Formulas and Integrals-4th هندبوک فرمولهای ریاضی
- Handbook Of Metal Etchants (Perrin Walker) هندبوک اچانتهای فلزات
- Handbook Of Nanoscience, Egeering, And technology (William A.Goddard) هندبوک علم نانو
- Handbook Of Powder Science And Technology-2nd (Muhammad E. Fayed) هندبوک پودرها
- Handbook of Practical X-Ray Fluorescence Analysis (B.Beckhoff) هندبوک آنالیز اشعه ایکس
- Handbook Of Production Management Methods (Gideon Halevi) هندبوک روشهای مدیریت تولید
- Injection Molding Handbook-3rd (Donald V. Rosato) هندبوک قالبهای تزریقی
- Materials Science and Engineering Handbook-3rd (James F. Shackelford) هندبوک مهندسی و علم مواد
- Modern Plastic Handbook (Charles A. Harper) هندبوک پلاستیکهای مدرن
- Nondestructive Testing Handbokk In Two Volumes (Robert C. McMaster) هندبوک تستهای غیر مخرب
- Powder Technology Handbook-3rd (Hiroaki Masuda) هندبوک تکنولوژی پودر
- Selection And Use Of Engineering Materials-3rd (Chaales) هندبوک انتخاب و استفاده از مواد مهندسی
- Sheet Metal Handbook هندبوک ورق های فلزی

- Smithells Light Metals Handbook (E. A. Brandes CEng and G. B. Brook) هندبوک فلزات سبک قابل آهنگری
- Smithells Metal Reference Book-7th هندبوک مرجع فلزات قابل آهنگری
- Springer Handbook Of NanoTechnology (B. Bhushan) هندبوک نانو تکنولوژی
- Structural Steel Designer Handbook (Roger L. Brockenbrough and Frederick S. Merritt) هندبوک فولادهای ساختمانی
- Underwater Cutting And Welding Manual هندبوک جوشکاری و برش زیر آب
- Welding Pipeline Handbook هندبوک جوشکاری خطوط لوله

DVD 4

ASM

این استاندارد متشکل از ۲۱ جلد است و شامل یک سری کتابهای مرجع حاوی اطلاعات گوناگون در مورد انواع فلزات می باشد.

ASME

این استاندارد شامل اندازه ها و مقاطع استاندارد برای طراحی، ساخت و نصب لوله ها و اتصالات می باشد.

ASTM

استانداردی برای تولید و تست رنج وسیعی از مواد

DVD 5

AWS

استانداردی شامل اطلاعات و پارامترهای دستورالعمل جوش برای موارد پر کاربرد

فیلم های آموزشی

کلیه فیلم ها به زبان اصلی می باشد

DVD 6

- Crystallography
 - Dislocation
 - Fulad Gilan
 - Fulad Mobarake
 - Aluminium Casting
 - Apache Helicopter
 - ARC Welding
 - Blastfurnace
 - BMW
 - Brazing
 - Casting
 - Caterpillar
 - Explosive Forming
 - Fatigue
 - Friction Stir Welding of Aluminium
- شبکه های برآوه به صورت انیمیشن
نمایش انواع نابجایی ها و حرکت آنها
کارخانه فولاد سازی گیلان
کارخانه فولاد مبارکه
ریخته گری آلومینیم
کارخانه هلی کوپترسازی آپاچی
جوشکاری قوس الکتریکی
شماتیک کوره بلند
کارخانجات ماشین سازی BMW
لحیم کاری
ریخته گری پیوسته
کارخانجات ماشین آلات سنگین کاترپیلار
شکل دهی انفجاری
دستگاه تست خستگی
جوشکاری اصطکاکی اغتشاشی آلومینیم

- Hydroforming شکل دهی هیدرولیکی
- Lamborghini کارخانجات ماشین سازی لامبورگینی
- NDTMovie تستهای غیر مخرب
- New Life for the Steel Industry مستندی درباره صنعت فولاد
- Ni-Ti Wire آلیاژ حافظه دار نیکل-تیتانیم
- Oil Quench سرد کردن سریع در روغن
- Rolls Royce کارخانجات ماشین سازی رولز رویز
- Sheet Bending خمکاری ورق
- Surface Hardening Using a Laser Heat-Source سختکاری سطحی
- Swiss Steel کارخانه فولاد سازی Swiss Steel
- Tanks Abraham کارخانه تانک سازی آبراهام
- Tensile Test 2 تست کشش ۲
- Tensile Test تست کشش
- Titanium Manufacturing Process فرایند تولید تیتانیم
- Cellular رشد سلولی
- Dendritic Solidification انجماد دندریتی

- Solidification in Al-Si انجماد در آلیاژ Al-Si
- TiO₂ Fundamental & Applications کاربردهای TiO₂
- Titanium Manufacturing Process 2 فرایند تولید تیتانیم
- An Explanation of Electrolysis عملیات الکترولیز
- 3D Printers پرینترهای ۳ بعدی
- UT Cleaning شستشو و تمیزکاری قطعات توسط التراسونیک
- Gas Turbine Operation عملکرد توربین های گازی